



# ПЕЛЕТА: ЗІМОЮ — ЛЕТА

## «Белая» пелета

Барысаўскі доследны лясгас — гаспадар на 155 тысячах гектараў лесу ў гэтым раёне. У структуры арганізацыі 21 падраздзяленне. Яго работнікі ссякаюць лес, аднаўляюць яго, тушаць лясныя пажары, засцерагаюць дрэвы ад шкоднікаў, ствараюць свой пасадачны матэрыял, утрымліваюць паліяўнічую гаспадарку. Шмат гадоў таму лясгас атрымаў статус доследнага. Такое найменне даюць толькі асаблівым гаспадаркам за ўкараненне перадавых тэхналогій і выкананне ўсіх паказчыкаў. Пачэснае званне Барысаўскі лясгас падтрымлівае і сёння. Адным з першых у структуры Мінлясгаса ён укараніў вытворчасць пелетнага паліва, заснаваўшы адмысловы цэх па дрэвапрацоўцы ў аграгарадку Неманіца.

Кіруе шматпрофільнай вытворчасцю Барысаўскага доследнага лясгаса Віктар Амеляновіч. «У асноўным мы займаемся лесагадоўляй і аховай лесу. Вытворчасць — яшчэ адзін кірунак нашай дзейнасці, які дае магчымасць зарабляць сродкі і пакрываць страты на лесааднаўленне, ахову лясоў», — кажа Віктар Амеляновіч.

На вытворчым участку «Неманіца», куды запрасілі карэспандэнта «Звяды», цяпер вырабляюць толькі пелеты для бытавых патрэб (так званыя «белыя» пелеты). На вытворчасці задзейнічана ўсяго 16 чалавек! Адладжаны аўтаматызаваны працэс не патрабуе шматлікіх працоўных рэсурсаў.

Калі драўніна паступае на перапрацоўку, з яе здымаецца кара, пасля яе распілоўваюць. Застаюцца трэскі і апілки. Раней такія рэшткі



Працэс фасуўкі пелетных гранул.

лічыліся адходамі прамысловасці. «Цяпер іх адходамі нельга назваць. Гэта сыравіна для вырабу «белых» пелет», — тлумачыць дырэктар.

Віктар Амеляновіч заўважае, што гэтыя рэшткі ніколі на іх прадпрыемстве не выкідваліся. Да заснавання пелетнай вытворчасці трэскі пастаўляліся на ЦЭЦ, адгружаліся на экспарт па нізкіх цэнах. Сёння ўсю гэтую прадукцыю выкарыстоўваюць у вырабе пелет — прадукцыі з найбольшай дабаўленай вартасцю.

«У нас, можна сказаць, безадходная вытворчасць. Усё, што прыязджае з лесу, выкарыстоўваецца», — сцвярджае дырэктар.

Па словах кіраўніка лясгаса, у вытворчасці імкнучца не выкарыстоўваць спелыя лясы. «У лясках для біялагічнай разнастайнасці павінна ляжаць бураломная драўніна. Ёсць участкі, дзе яе шмат, больш за пяць кубаметраў на гектары. І мы сёння яе падымем, вывозім і выкарыстоўваем для вы-

творчасці», — распавядае спецыяліст.

Увогуле, як паведаміў дырэктар Барысаўскага доследнага лясгаса, існуюць два віды пелет: для індустрыяльных і для бытавых патрэб. Першыя вырабляюць з нізкакасных матэрыялаў і выкарыстоўваюць у асноўным на вялікіх ЦЭЦ, кацельнях. Другі від — бытавыя («белыя») пелеты, у параўнанні з індустрыяльнымі яны больш якасныя, не забруджваюць гарэлкі катлоў, дымаходы, трубы. Таму імі ацяпляюць сядзібы, дачныя дамы, офісныя памяшканні.

## «Гарачы» попыт у халодны сезон

Пелетную вытворчасць у Неманіцы Барысаўскі доследны лясгас адкрыў у маі 2020 года. Задумваліся барысаўчане аб такой прамысловасці даўно, даручэнне Прэзідэнта па развіцці пелетнай справы паскорыла працэс.

«Мы думалі, куды падзець нашы адходы ад лесапілавання. Зімой мы не ведалі праблем з імі, а ўлетку складскія памяшканні былі запоўнены гэтай сыравінай. Калі з'явілася распараджэнне Прэзідэнта, мы паскорыліся», — дзеліцца Віктар Амеляновіч.

Сёння ў Неманіцы на год вырабляць 30 тысяч тон пелет. Вытворчасць кругласучатная, бо спыняць цеплагенератары нельга. Як адзначае дырэктар, іх вытворчасць па памерах сярэдняя.

**Схематычна працэс вырабу пелет выглядае наступным чынам. Сырыя трэскі і пілаванне, што застаюцца ад вышэйапісанага працэсу, паступаюць на склад, пасля — у драбілку. Здробненая сыравіна прасушваецца і зноў падаецца на склад. Потым яна яшчэ раз здрабняецца і ідзе ў гранулятар. Вырабленыя гранулы фасуюцца ў пакеты. За выкананнем тэхналагічнага працэсу, правільнай работай абсталявання сочыць у рэжыме «анлайн» на некалькіх маніторах дзяжурны аператар.**

З кожным годам аб'ёмы выпуску пелет у краіне растуць. У структуры Мінлясгаса ўжо працуюць 10 такіх прадпрыемстваў, дастаткова іх і ў прыватным сектары.

«Мы таксама будзем яшчэ адну вытворчасць у Барысаўскім раёне. Думаю, у пачатку 2022 года ўвядзём яе. Там мяркую вырабляць паліўныя індустрыяльныя гранулы, якія могуць паступаць на ЦЭЦ, маштабныя кацельні. Вытворчасць будзем адразу на чыгуначнай ветцы, прадугледзелі праект па аўтаматычнай загрузцы вагонаў. Усё будзе аўтаматызавана», — распавядае дырэктар.

Пытаюся: калі прадпрыемстваў так многа, ці не скардзіцца ён на канкурэнцыю? Кіраўнік пераконвае: «Збыт нашых пелет добры. Яны якасныя, на іх ёсць не толькі попыт, за іх нават ідзе барацьба сярод пакупнікоў».

Асноўная крыніца збыту пелет, падкрэсліў Віктар Амеляновіч, — замежны, еўрапейскі рынак. Асабліва экспарт вырастае ў зімовы перыяд — гэта самая «гарачая» пара для пакупкі такой прадукцыі.

Дырэктар распавядае, што цэны на пелеты на сусветным рынку заўсёды вагаюцца — ідзе то пад'ём, то спад. Прычыны таму — кліматычныя ўмовы ўзімку. Цёплай, мяккаю зімою паліва застаецца — значыць, кошт у будучым годзе падае. Калі наадварот, то

## Не газам адзіным

Пелеты на беларускім рынку пакуль сябе не зарэкамэндавалі — попыт невялікі. А вось еўрапейцаў ужо даўно гэты від паліва прываблівае не толькі з-за яго экалагічнасці, але і цаны.

У Еўропе цэны на газавыя паліва для домаўладальнікаў «кусаюцца», а для беларусаў гэтае пытанне не вельмі актуальнае. У нас няма праблем з пастаўкамі газу, і цэны на яго для насельніцтва заўсёды былі прымальнымі, мяркую Віктар Амеляновіч.

Таму суайчыннікі не раскашэльваюцца на больш дарагія пелетныя катлы і, як прызвычаліся, купляюць таннейшыя газавыя. Але дырэктар лясгаса адзначае, што ў мясцовасцях, дзе складана і стратна праводзіць газ, выгадна ставіць пелетныя катлы.

Як распавядае Віктар Амеляновіч, катлы, якія працуюць на пелетах, набіраюць папулярнасць у спажывцоў. Іх нескладана купіць, ды і некаторыя беларускія прадпрыемствы ўжо вырабляюць такія ўстаноўкі.

Пелетнае ацяпленне, відавочна, даступнае толькі ўладальнікам усных сядзіб. Шматкватэрныя дамы спажываюць цяпло з ЦЭЦ. Некаторыя з якіх, аднак, ужо задумваюцца пра пераход на экалагічныя пелеты.

Віктар Амеляновіч дадае, што з году ў год попыт на пелеты ў насельніцтва пакрысе, але ўсё-ткі расце. Беларусы цікавяцца перавагамі гэтага віду паліва, яго коштам, магчымасцю набыць. «Цяпер, калі ёсць вытворчасці ў разнастайных рэгіёнах Беларусі, я мяркую, людзі задумаюцца і будучы пераходзіць на гэты від прадукцыі», — рэзюмуе спецыяліст.

Марыя ДАДАЛКА.

(Заканчэнне. Пачатак на 1-й стар.)



## Налета з любімай газетай!

**Усім, хто падпісаўся на I квартал або I паўгоддзе 2022 года, — у падарунак чатыры календары —**

**✓ маляўнічы насценны, ✓ рэлігійны, ✓ народны і ✓ месяцавы**

### «Звезда»:

#### «са "Звездой" цяплей»

Калі вы падпісаліся на газету «Звезда» на I квартал або I паўгоддзе 2022 года — запаўняйце картку ўдзельніка, выразаіце і дасылайце да 16 студзеня 2022 года ў рэдакцыю на адрас: 220013, г. Мінск, вул. Б. Хмяльніцкага, 10А.

Сярод падпісчыкаў будучы разыграны 7 тэрмасаў універсальных для ежы і напойў ARIZONE і суперпрыз — электрасамавар Kelli. Вынікі будуць апублікаваны ў газеце «Звезда» да 29 студзеня 2022 года.

Прызвы можна будзе атрымаць у рэдакцыі да 31 сакавіка 2022 года пры падачы квітэнцыі аб падпісцы на «Звезду» на I квартал або I паўгоддзе 2022 года і пашпарта. Пасля 31 сакавіка выдача прызоў спыняецца і прэтэнзіі падпісчыкаў не прымаюцца. Умовы рэкламнай гульні «Звезда» чытайце ў нумары 235 газеты «Звезда» ад 4 снежня 2021 года.

Тэлефоны для давадак: (017) 271 81 53, 311 17 40.

Тэрмін правядзення гульні — 7—31 снежня 2021 года.

Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі № 4117 ад 30.11.2020 года, выдадзена Міністэрствам антывапаўняльнага рэгулявання і гандлю Рэспублікі Беларусь.

### Картка ўдзельніка — падпісчыка «Звяды» на I квартал або I паўгоддзе 2021 года

Прозвішча, імя, імя па бацьку \_\_\_\_\_

Падпіска аформлена і аплачана ў \_\_\_\_\_ (аддзяленне сувязі)

на I квартал або I паўгоддзе 2022 года

Катні адрас і тэлефон \_\_\_\_\_ (абавязкова) \_\_\_\_\_ (індэкс)

Удачы ў розыгрышы!

## Фінансы ВІЗНАЧАНЫ ПЕРАЛІК СІСТЭМНА ЗНАЧНЫХ БАНКАЎ НА НАСТУПНЫ ГОД

Такім чынам, абрана 11 асноўных банкаў краіны

Першапачаткова Нацыянальны банк Беларусі пазначыў, для чаго ствараецца пералік сістэмна значных банкаў, а менавіта — для абмежавання рызык банкаў, нябанкаўскіх крэдытна-фінансавых арганізацый, здольных паўплываць на ўстойлівасць функцыянавання айчынай банкаўскай сістэмы.

Гэты пералік разбіты на дзве часткі: у першай — шэсць банкаў, а ў другой — 5. Да групы сістэмнай значнасці I аднесены такія акцыянерныя таварыствы, як «ААБ Беларусбанк», «Белаграпрамбанк», «Прыёрбанк», «Ашчад Банк», «Банк БелВЭБ» і «Белінвестбанк».

Да групы сістэмнай значнасці II аднесены ААТ «Белгазпрамбанк», ЗАТ «Альфа-Банк», ЗАТ Банк ВТБ (Беларусь), ЗАТ «МТБанк», ААТ «Банк Дабрабыт».

Аднясенне банкаў да ліку сістэмна значных зроблена на падставе агрэграванай ацэнкі іх сістэмнай значнасці па такіх паказчыках, як маштаб дзейнасці банка, яго ўзаемазвязанасць з банкамі-рэзідэнтамі, значнасць для эканомікі і ўзаемазвязанасць з нерэзідэнтамі.

Сяргей КУРКАЧ.